

Електронске компоненте, сензори и напајања

Назив и ознака опреме	Основне карактеристике	Фотографија
<p style="text-align: center;">Класер са електронским компонентама</p>	<p>Пасивне компоненте; Полупроводничке компоненте; Електромеханичке компоненте; Интегрисане аналогне и дигиталне компоненте; <i>PIC, ATMEL</i> и ARM mikrokontroleri;</p>	
<p style="text-align: center;">Arduino развојно окружење</p>	<p>Arduino UNO, Arduino Nano, Arduino MINI, Arduino MEGA</p>	
<p>Микро рачунар: <i>Raspberry Pi4</i> 4GB RAM</p>	<p>Процесор: 1.5GHz; Меморија: 4GB; Повезивање: wirelessLAN, Bluetooth 5.0, Ethernet, 2 × USB 3.0, 2 × USB 2.0, 40-pin GPIO, micro HDMI porta, display port, MIPI CSI конектор за камеру, 4-pole audio/kompozitna; Напајање: 5V/3A DC.</p>	

<p>Једносмерни извори напајања</p>	<p>150W, 12V; 150W, 5V;</p>	
<p>Разни сензори и актуатори</p>	<p>Индуктивни сензори; Капацитивни сензори; Фотоћелије различитих типова; Ардуино сензорски модули.</p>	
<p>Протоплоче и краткоспајачи</p>	<p>Плоче за тестирање и вишенамеску употребу.</p>	